

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Sznapka Jakub, Bc.

Téma: Tvorba ovladačů zařízení pod systémy Linux a Windows (id 16923)

Vedoucí: Strnadel Josef, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

- Zadání považuji za **průměrně obtížné** - vyžadovalo i) seznámit se s obecnými principy tvorby ovladačů pod Windows, Linux a ii) shrnout princip tvorby ovladače zvoleného zařízení pro Windows, Linux. Pro účely demonstrace byl, po vzájemné dohodě, namísto převzetí již existujícího zařízení, zvolen návrh vlastního jednoduchého USB zařízení.
- **Zadání bylo splněno.** Z pohledu technické zprávy mám však **výtku k nevyváženému poměru** částí týkajících se tvorby ovladačů (těm byl věnován menší prostor) a vlastního zařízení.

2. Práce s literaturou

Student **prokázal schopnost hledat** informační zdroje související s řešeným tématem, **orientovat se** v nich, **čerpat** z nich a **vhodně využívat** informace v nich obsažené za účelem řešení daného problému.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student **zahájil práci** na projektu **včas**, **průběžně konzultoval** řešení a **informoval** o dílčích pokrocích v řešení projektu. Student pracoval samostatně a na konzultace byl vždy velmi dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Práce **byla průběžně předkládána ke konzultacím**; její **konečná verze** byla předložena v dostatečném předstihu umožňujícím její připomínkování před odevzdáním.

5. Publikační činnost, ocenění

Není mi známa žádná publikační činnost či ocenění vzniklé v souvislosti s řešením této práce.

6. Souhrnné hodnocení

uspokojivě (D)

S přihlédnutím k průměrné obtížnosti zadání, samostatnosti autora při řešení práce, funkčnosti realizace, avšak výtce k vyváženosti obsahu technické zprávy, navrhuji celkové hodnocení práce stupněm D.

V Brně dne: 1. června 2015

.....
podpis